

# 第五章 生产与成本

## ——厂商理论

- “ 第一节 厂商
- “ 第二节 利润和成本的概念
- “ 第三节 利润最大化的条件
- “ 第四节 边际产量递减规律
- “ 第五节 从边际产量递减到边际成本递增
- “ 第六节 从短期成本线到长期成本线
- “ 第七节 成本函数

- ◆本章讲授生产者（厂商）行为理论和成本理论。
- ◆通过本章的学习我们要了解和掌握有关供给一方即厂商的产量决定和价格决定的基础理论。

# 第一节 厂商

# 一、厂商

- “ 厂商（**firm**）或企业的功能是提供产品和服务，其目的是利润。
- “ 厂商是产品市场上的卖者和生产要素市场上的买者。
- “ 做出承担责任的决策的人是企业家（**entrepreneur**或**enterpriser**）。

## 二、企业的组织形式

- “ 独资或单人业主(proprietorship)是归一个人拥有的企业。
- “ 合伙(partnership)是两个或多个人共同拥有的企业。
- “ 公司(corporation)是一个或多个有限责任的股东拥有的企业。

## 第二节 利润和成本的概念

# 一、经济成本与会计成本

- “ **经济成本**(economic cost)是一项生产活动中所占用的全部稀缺资源。
- “ **显成本**(explicit cost)或会计成本(accounting cost)是生产者为了一项生产活动而购买或租用要素的支出。
- “ **隐成本**(implicit cost) 一项生产活动中占用的自有资源的机会成本。



“ 例：张三用自己的一所临界的房子开了一家小餐馆并亲自管理。他雇用了1名厨师和2名杂工。厨师的月工资是3000元，杂工每人月工资是1000元。水、电、材料等支出合计每月20000元。按照当时的市场情况，他的这所房子本来可以每月5000元租出去。另外他本来可以受雇于别人，每月得到2000元的工资。

“ 显成本：

“  $3000 + 2 \times 1000 + 20000 = 25000$ （元）

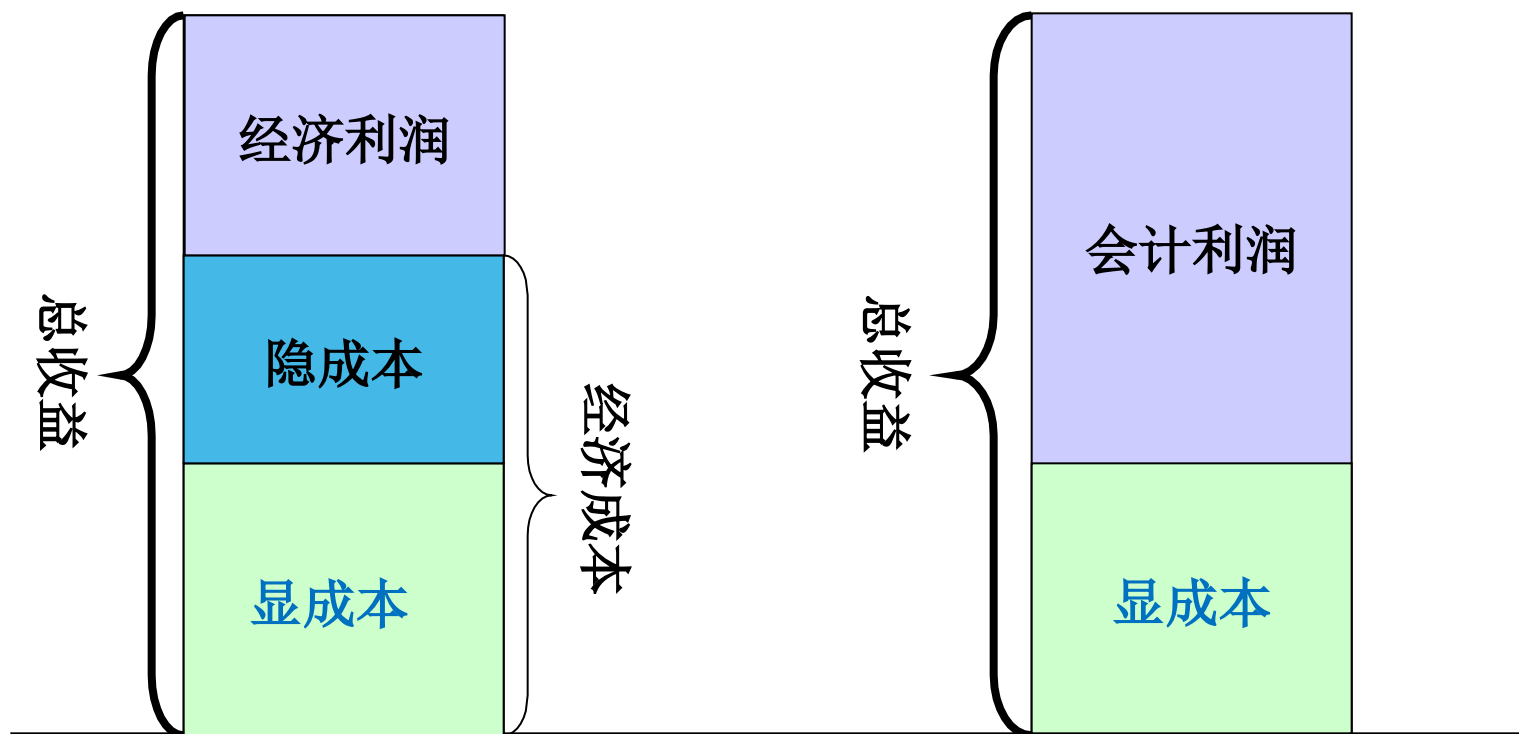
“ 经济成本是：

“  $3000 + 2 \times 1000 + 20000 + 5000 + 2000 = 32000$ （元）

### 三、会计利润和经济利润

- “ **会计利润**(accounting profit)等于总收益减去会计成本。
- “ **经济利润**(economic profit)等于收益减去经济成本。

“ 一般来说，经济利润小于会计利润



- “ 例：在上例中，张三的显成本是25000，而经济成本是32000元。假设餐馆的每月总收益是30000元，那么，
- “ 会计利润=30000-25000=5000（元）
- “ 经济利润=30000-32000=-2000（元）
- “ 账面上，他盈利5000元，但经济学家却说，他亏损2000元。

- “ **会计利润**的高低不准确反映企业家的能力。
- “ **经济利润**准确反映企业家的能力，反映企业家是否把资源用于了满足消费者最迫切的需要。
- “ **负的经济利润**即**经济亏损**表明企业家浪费了资源，即没有把稀缺资源用于满足消费者更为迫切的需要。
- “ **经济利润等于零**时，会计利润等于他的生产活动中占用的自有资源的机会成本，即这些资源在他的经营活动中得到的报酬正好等于他把这些资源按照市场价格交给其他企业家使用而得到的报酬。
- “ **正的经济利润**表明企业家改善了资源配置，即把稀缺资源用于满足消费者更为迫切的需要。

# 小结

- “ 企业的利润等于总收益减去成本。
- “ 不过，经济学家所说成本不同于会计核算意义上的成本。会计成本仅仅计算购买或租用生产要素或资源的支出，即显成本。
- “ 一项生产活动的经济成本包括这项生产活动中占用的全部稀缺资源。其中有些是买来或租来的，形成显成本即会计成本；有些是企业（家）原本有的，虽说没有在本期发生支出，但它们的占用损失了在其他用途本来可以获得的收益，即有机会成本。这些成本形成隐成本。
- “ 经济成本等于显成本加上隐成本。

## 小结 (续)

- “ 会计利润等于总收益减去会计成本；经济利润等于总收益减去经济成本。
- “ 经济成本大于会计成本，经济利润小于会计利润当从事相同经营活动的两个企业占用的自用资源不同时，会计利润会不同，从而会计利润不能真正反映企业家利用资源的效率。
- “ 经济利润才真正反映企业家利用资源的效率。正的经济利润意味着企业家把资源用于了消费者更迫切需要的用途；负的经济利润意味着企业家把资源用于了消费者不那么迫切需要的用途；零经济利润意味着企业家利用资源的能力一般。

# 第三节 利润最大化的条件



# 利润等于总收益减去总成本

- “ 厂商追求**利润最大化**。
- “ 利润最大的产量也被称作**最优产量**。
- “ 利润等于总收益减去总成本，即
  - “  $\Pi = TR - TC$
- “ 要说明利润最大化的产量，我们需要知道**TR**和**TC**如何依赖于产量**Q**。

- “ **一方面**，总收益TR与产量Q的具体关系取决于厂商所处**市场结构**，是我们将要在后面两章详细讨论的。
- “ **另一方面**，成本直接依赖于各种要素的数量及其价格，通过投入—产出关系即生产函数，成本间接地依赖于产量。详细说明成本与产量的关系即成本曲线或成本函数，是本章剩余篇幅的任务。
- “ 这里，我们**暂且假设总收益函数和成本函数已知**。接下来，我们的任务是用**边际分析**方法说明最优产量的一般条件。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/336232033054010201>